



KINTEK SOLUTION

## Four Rotatif Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**  
**Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,**  
**Équipement biochimique, etc.**

# KINTEK SOLUTION

## PROFIL DE L'ENTREPRISE

### >>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



# Four Tubulaire Cvd À Chambre Divisée Avec Machine Cvd À Station De Vide

Numéro d'article: KT-CTF12



## Introduction

Four CVD à chambre divisée efficace avec station de vide pour un contrôle intuitif des échantillons et un refroidissement rapide. Température maximale jusqu'à 1200°C avec contrôle précis par débitmètre de masse MFC.

[En savoir plus](#)

<b>Modèle du four</b>	<b>KT-CTF12-60</b>
Température maximale	1200°C
Température de travail constante	1100°C
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté
Diamètre du tube du four	60 mm
Longueur de la zone de chauffage	1x450mm
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2
Vitesse de chauffe	0-20°C/min
Couple thermique	Type K intégré
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile
Précision du contrôle de la température	±1°C
Distance de glissement	600 mm
<b>Unité de contrôle précis du gaz</b>	
Débitmètre	Débitmètre massique MFC
Canaux de gaz	4 canaux
Débit	MFC1 : 0-5SCCM O2 MFC2 : 0-20SCCM H4 MFC3 : 0- 100SCCM H2 MFC4 : 0-500 SCCM N2
Linéarité	±0,5 % DE L'E.M.
Répétabilité	±0,2 % DE L'E.M.
Tuyau et vanne	Acier inoxydable
Pression de fonctionnement maximale	0,45 MPa
Contrôleur de débitmètre	Contrôleur numérique à bouton/écran tactile
<b>Unité de vide standard (en option)</b>	
Pompe à vide	Pompe à vide à palettes

Débit de la pompe	4L/S
Orifice d'aspiration du vide	KF25
Jauge à vide	Jauge à vide Pirani/Résistance en silicone
Pression nominale du vide	10Pa
<b>Unité de vide poussé (en option)</b>	
Pompe à vide	Pompe à palettes+pompe moléculaire
Débit de la pompe	4L/S+110L/S
Port d'aspiration du vide	KF25
Jauge à vide	Jauge à vide composée
Pression nominale du vide	6x10-5Pa
Les spécifications et configurations ci-dessus peuvent être personnalisées.	

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Tube de quartz	1
3	Bride à vide	2
4	Bloc thermique du tube	2
5	Crochet du bloc thermique du tube	1
6	Gant résistant à la chaleur	1
7	Contrôle précis du gaz	1
8	Unité de vide	1
9	Manuel d'utilisation	1

# Four À Tube Rotatif Inclinaison Sous Vide De Laboratoire

Numéro d'article: KT-RTF



## Introduction

Découvrez la polyvalence du four rotatif de laboratoire : idéal pour la calcination, le séchage, le frittage et les réactions à haute température. Fonctions de rotation et d'inclinaison réglables pour un chauffage optimal. Convient aux environnements sous vide et à atmosphère contrôlée. En savoir plus maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Max. température	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taux de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800mm		
Solution d'étanchéité sous vide	Bride SS 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine du Japon		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	SiC	MoSi <sub>2</sub>
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Contrôleur PID numérique/contrôleur PID à écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		
Différents matériaux et tailles de tubes et longueur de zone de chauffage peuvent être personnalisés			

# Four Tubulaire Rotatif À Plusieurs Zones De Chauffe

Numéro d'article: KT-MRTF



## Introduction

Four rotatif multizone pour un contrôle de température de haute précision avec 2 à 8 zones de chauffage indépendantes. Idéal pour les matériaux d'électrode de batterie lithium-ion et les réactions à haute température. Peut travailler sous vide et atmosphère contrôlée.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
Max. température	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Taux de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz/Alliages métalliques	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Quantité de zones de chauffage	2-8 zones		
Solution d'étanchéité sous vide	Bride SS 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine du Japon		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	SiC	MoSi <sub>2</sub>
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Contrôleur PID numérique/contrôleur PID à écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		

Différents matériaux et tailles de tubes et longueur de zone de chauffage peuvent être personnalisés

# Four Tubulaire Rotatif À Fonctionnement Continu, Scellé Sous Vide

Numéro d'article: KT-CRTF



## Introduction

Faites l'expérience d'un traitement efficace des matériaux grâce à notre four tubulaire rotatif scellé sous vide. Parfait pour les expériences ou la production industrielle, il est équipé de fonctions optionnelles pour une alimentation contrôlée et des résultats optimisés. Commandez maintenant.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
Température maximale	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Vitesse de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz/alliages métalliques	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	
Vitesse de rotation	0-20 tr/min		
Angle d'inclinaison	-5-30 degrés		
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 mm		
Longueur de la zone de chauffage unique	300 / 450 / 600 / 800 mm		
Solution de scellement sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ		
Différents matériaux et tailles de tubes et la longueur de la zone de chauffage peuvent être personnalisés.			

# Four Électrique De Régénération Du Charbon Actif

Numéro d'article: KT-CRF



## Introduction

Revitalisez votre charbon actif avec le four de régénération électrique de KinTek. Obtenez une régénération efficace et rentable grâce à notre four rotatif hautement automatisé et à notre contrôleur thermique intelligent.

[En savoir plus](#)

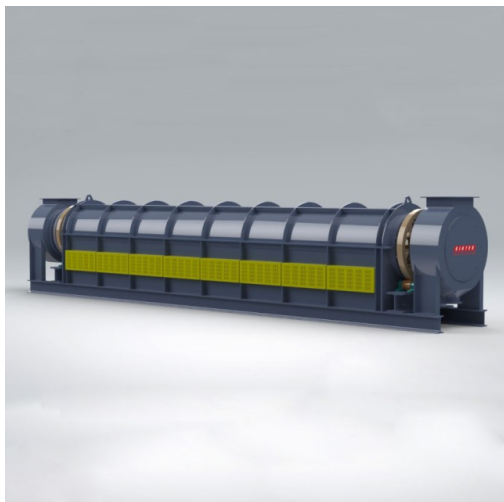
Température de travail constante	
Vitesse du tambour rotatif	0-5 tr/min
Angle du tambour rotatif	0-6 degrés
Matériau d'isolation de la chambre	Fibre céramique polycristalline
Contrôleur de température	Contrôleur PID à écran tactile
Élément chauffant	Carbure de silicium (SiC)
Capteur de température	Couple thermique armé de type K
Alimentation électrique	AC220-440V, 50/60HZ

Modèle	Capacité (kg/h)	Puissance nominale (kw)	Dimension (m)
KT-CRF60	60	63	7.0*1.6*2.2
KT-CRF100	100	103	7.0*1.6*2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0*2.0*2.2
KT-CRF800	800	811	10.0*2.2*2.6
KT-CRF1000	1000	1011	11.0*2.2*2.6



# Four Rotatif Électrique Four De Pyrolyse Usine De Pyrolyse Machine De Calcination Rotative Électrique

Numéro d'article: KT-RKTF



## Introduction

Four rotatif électrique - contrôlé avec précision, il est idéal pour la calcination et le séchage de matériaux tels que le cobalate de lithium, les terres rares et les métaux non ferreux.

[En savoir plus](#)

Modèle	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
Diamètre du tube	0.6m	0.8m	1m	1.2m
Longueur du tube	7m	9m	10m	12m
Matériau du tube	Alliage à base de nickel			
Zones de chauffage	4 zones chaudes indépendantes			
Température de travail				
Angle du tambour rotatif	0-3 degrés			
Matériau d'isolation	Fibre céramique polycristalline			
Contrôleur de température	Contrôleur PID à écran tactile avec PLC			
Élément chauffant	Carbure de silicium (SiC)			
Capteur de température	Couple thermique armé de type K			
Alimentation électrique	AC220-440V, 50/60HZ			

# Four De Pyrolyse À Chauffage Électrique Fonctionnant En Continu

Numéro d'article: KT-RFTF



## Introduction

Calcinez et séchez efficacement les poudres en vrac et les matériaux fluides en morceaux à l'aide d'un four rotatif à chauffage électrique. Idéal pour le traitement des matériaux de batteries lithium-ion et autres.

[En savoir plus](#)

Modèle	Taille du four	Température de fonctionnement	Zones de chaleur	Puissance
KT-RFTF2020	Φ200×2000mm	950°C	3	30kw
KT-RFTF3030	Φ300×3000mm	950°C	6	54kw
KT-RFTF4050	Φ400×5000mm	950°C	6	96kw
KT-RFTF5060	Φ500×6000mm	950°C	6	168kw
KT-RFTF6080	Φ600×8000mm	950°C	9	234kw
KT-RFTF8090	Φ800×9000mm	950°C	9	342kw
KT-RFTF1211	Φ1200×11000	950°C	9	648kw

# Four Rotatif De Pyrolyse De La Biomasse

Numéro d'article: RBPF



## Introduction

Découvrez les fours rotatifs de pyrolyse de la biomasse et la manière dont ils décomposent les matières organiques à haute température et sans oxygène. Ils sont utilisés pour les biocarburants, le traitement des déchets, les produits chimiques, etc.

[En savoir plus](#)



**Kintek Solution**

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

